

TM





# SF10BL/12BR
# STONEFIRE INNER FRAME KIT

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

CSA approved for use **only** with

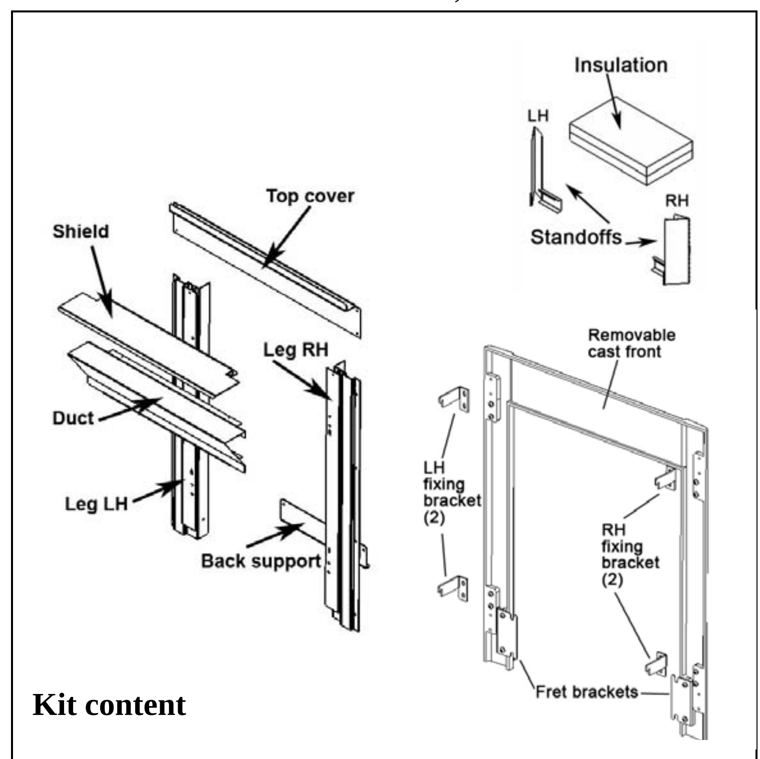
## Valor Model 530 Heater and a StoneFire mantel

**Note:** This kit must be installed or serviced by a qualified installer, service agency or the gas supplier. These instructions are to be used in conjunction with the main installation instructions for the above listed model.

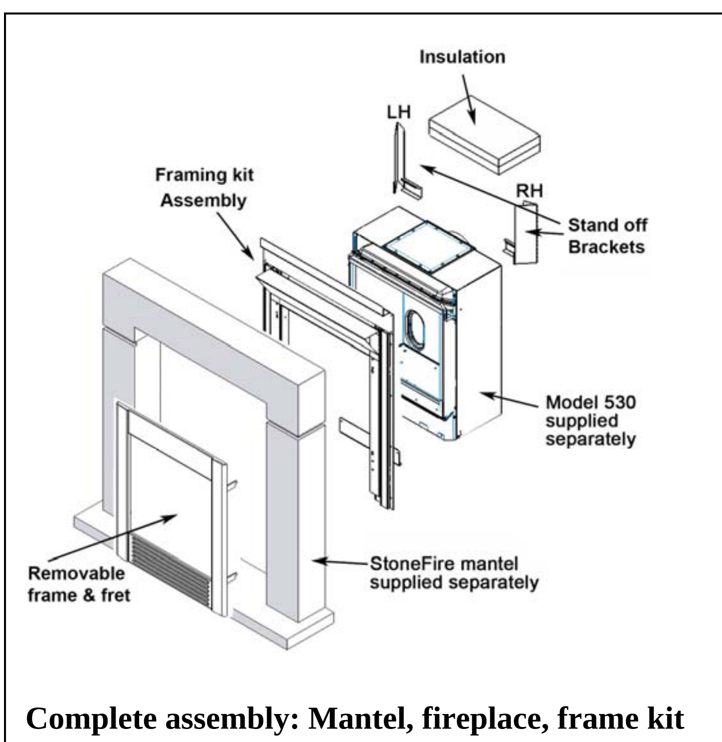
**WARNING: If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.**

## 1. GENERAL

The 'Kit' consists of a set of black sheet metal panels used to extend the perimeter size of the engine to accommodate StoneFire mantels, with the addition of an inner cast iron removable frame.




**Kit content**




**Complete assembly: Mantel, fireplace, frame kit**

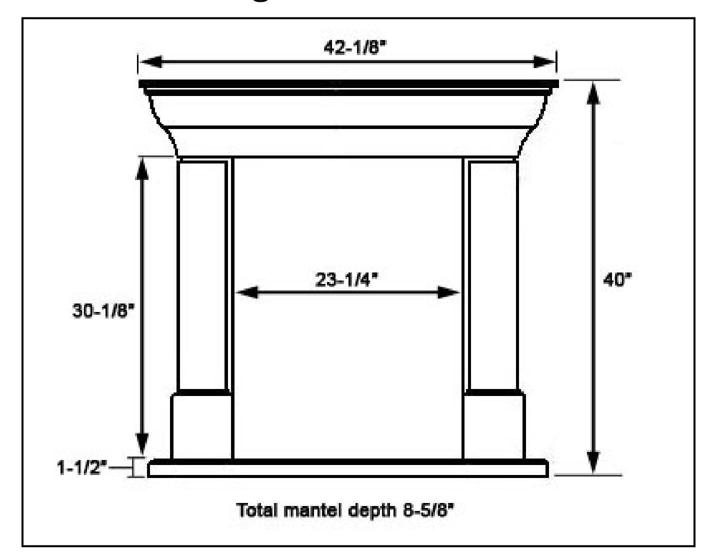
**FOR ENGINE CONFIGURATIONS AND VENTING,**
**REFER TO MAIN INSTALLATION BOOKLET SUPPLIED WITH ENGINE**

**FOR MANTEL INSTALLATION,**
**REFER TO INSTALLATION BOOKLET SUPPLIED WITH MANTEL KIT**

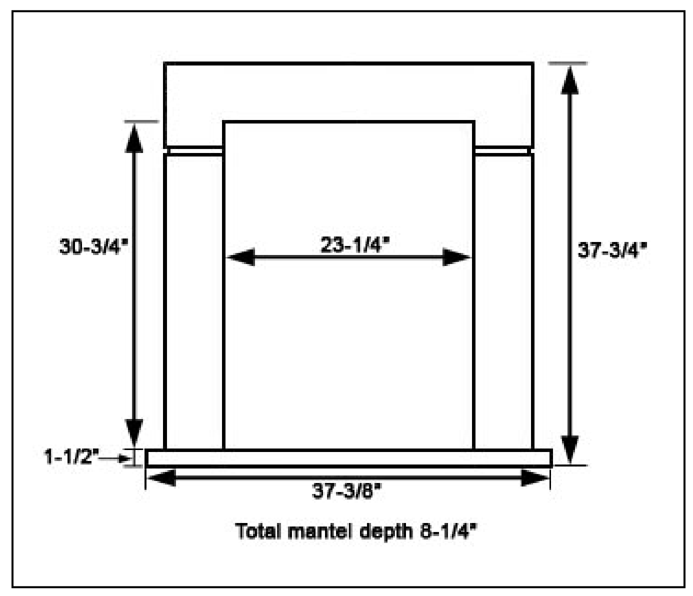




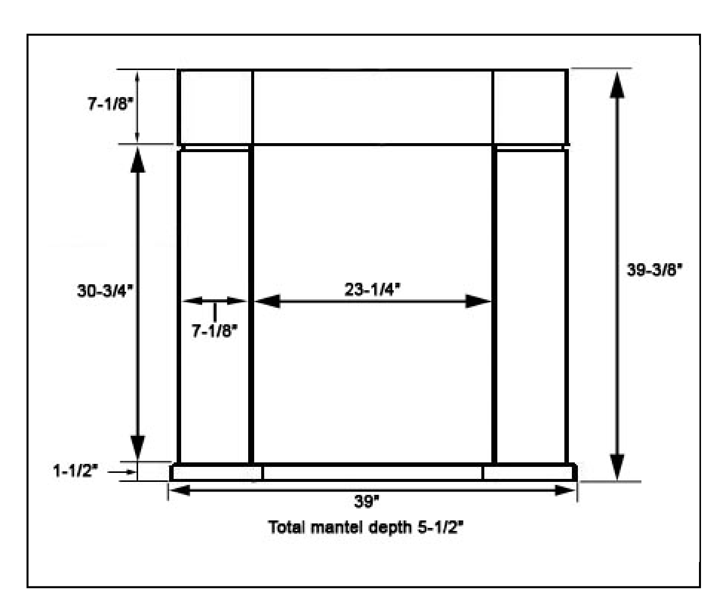
**This kit is designed to use with the StoneFire mantels.**




**SMTR StoneFire Traditional Mantel**



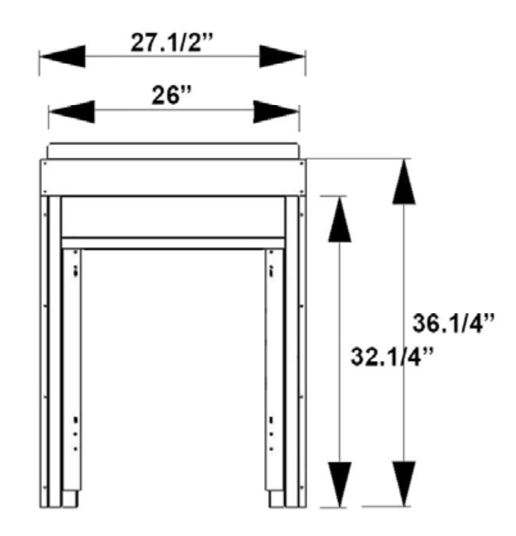

**SMCL StoneFire Classic Mantel**




**SMCO StoneFire Contemporary Mantel**

**Note:**
**These instructions are in addition to installation instructions supplied with Valor 530 firebox unit.**
**Any framing construction must be clear of standoffs (fig 1-2).**

- A non-combustible hearth is not necessary in front of this appliance.
- The 530 fireplace is approved to install directly on wood sub-flooring.
- Any framing construction must be clear of standoffs (fig 1-2).




**Sheet metal frame dimensions**

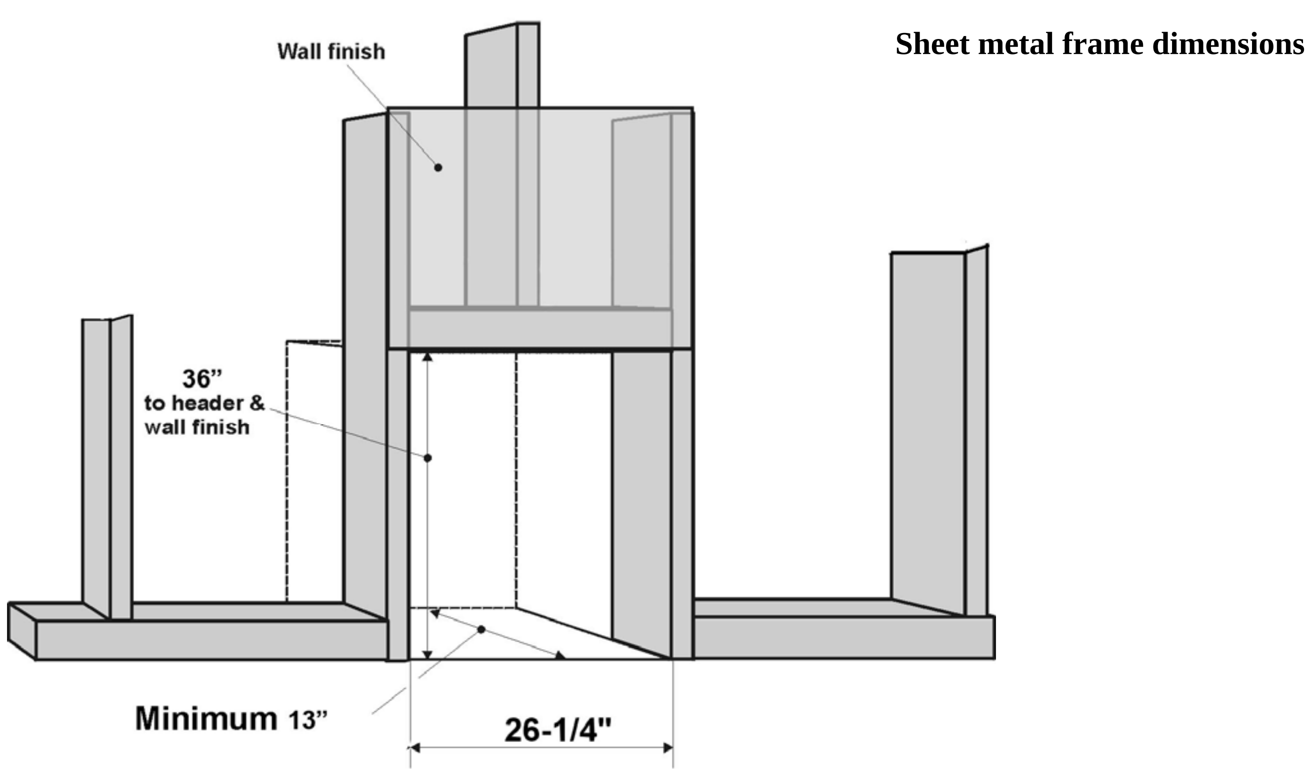



**Fig 1, Framing.**





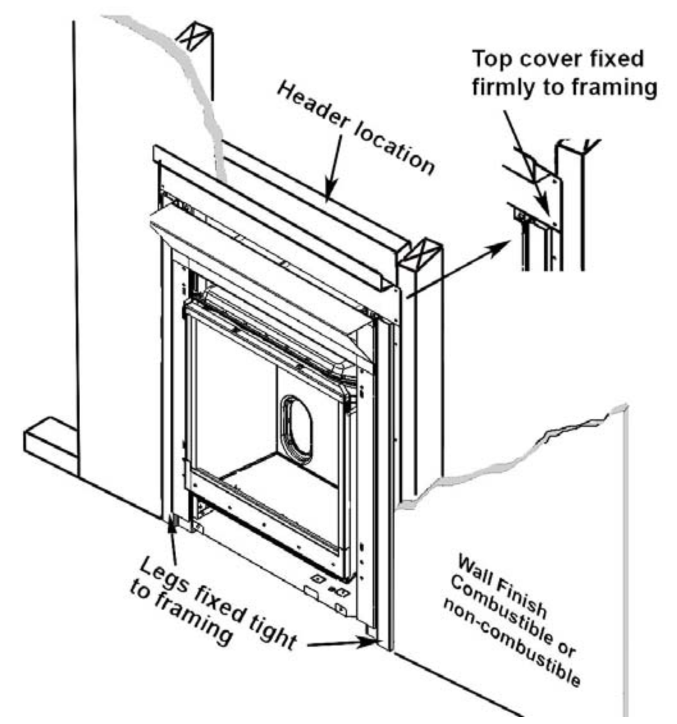



**Fig 2, Framing**

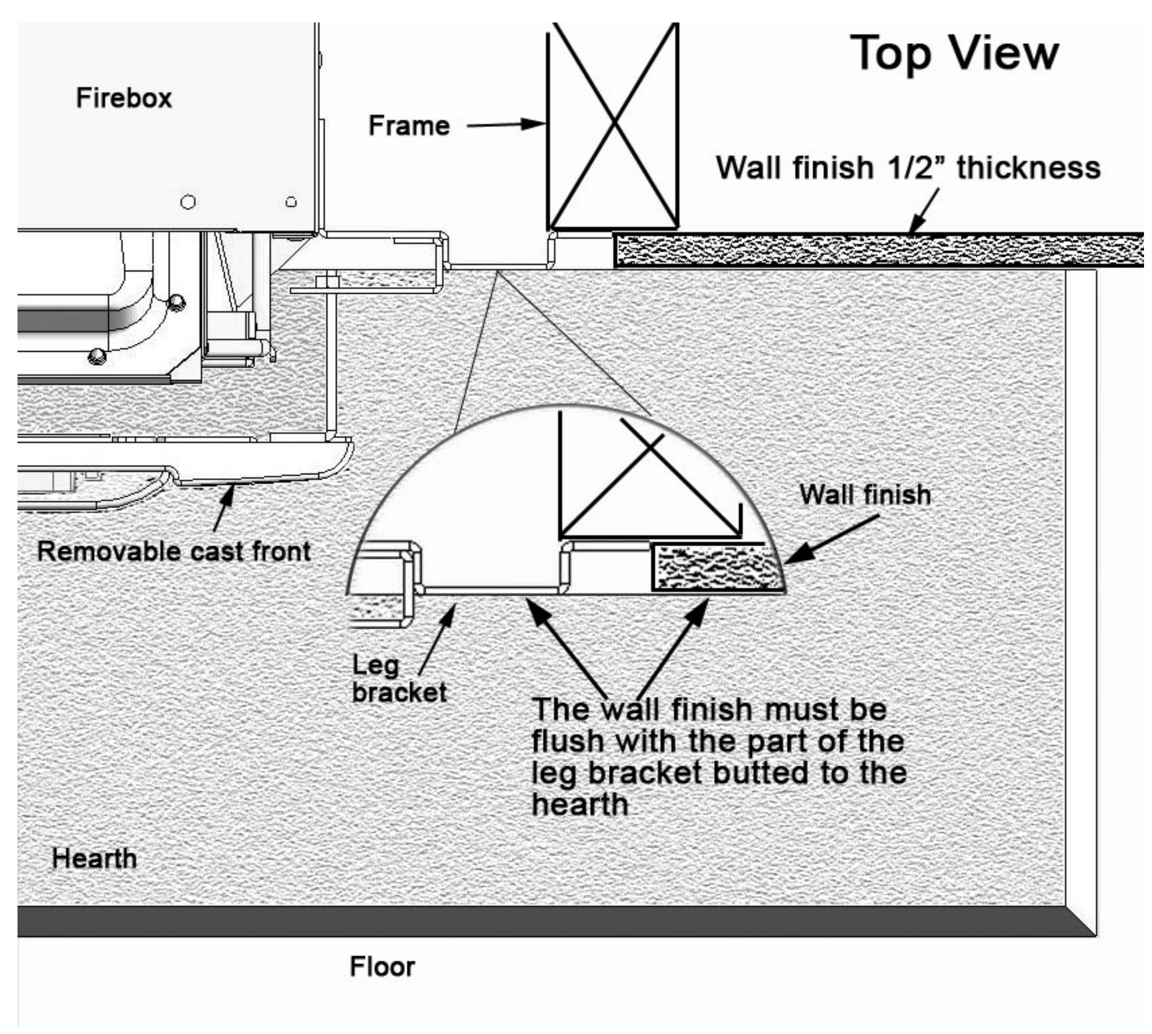
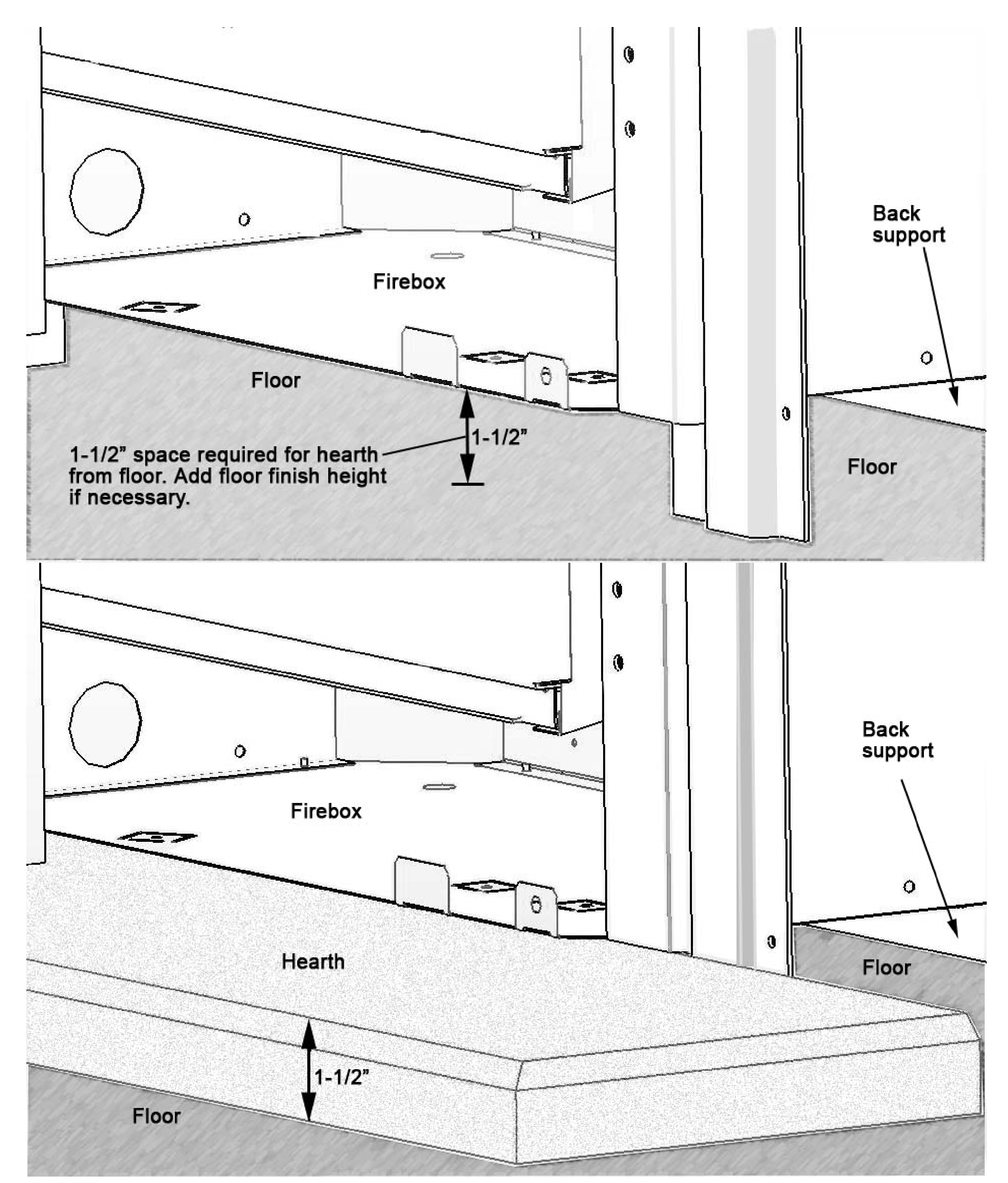



**Fig 2a, Top View Framing Details**








**HEARTH INSTALLATION**

## 2. FRAMING KIT ASSEMBLY

- Locate legs brackets to sides of engine and secure with 4 #8 screws; locate and secure rear support (fig 3).
- Secure duct to leg framing using 2 screw holes located through rear of leg (fig 4).
- Position shield on top of duct and secure with 2 #8 screws. (fig 5).
- Note: Shield can be placed in two positions dependant on which StoneFire mantel is being installed (fig 5).
- Locate and secure stand-offs to rear corners of engine (fig 5a).
- Place engine into cavity and secure to framing (fig 1-2).
- Position top cover onto legs and secure to framing (fig 5).
- After installation of mantel, locate and secure removable frame assembly (fig 6).

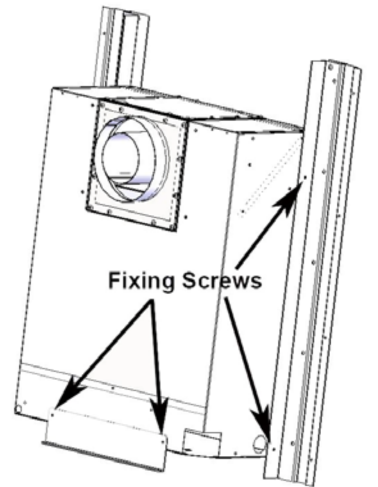



**Fig 3, Legs & Back Support fixing points**

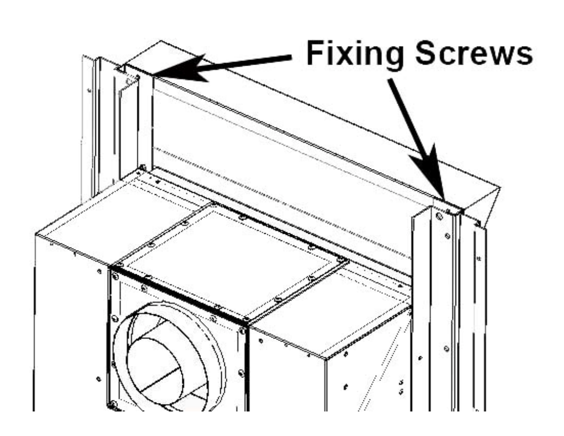



**Fig 4, Duct fixing points**

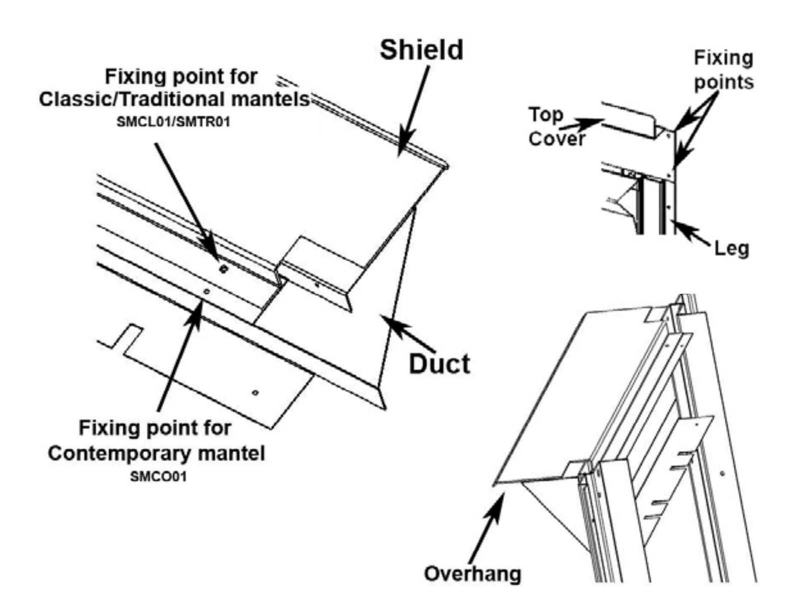



**Fig 5, Shield and top cover setting**

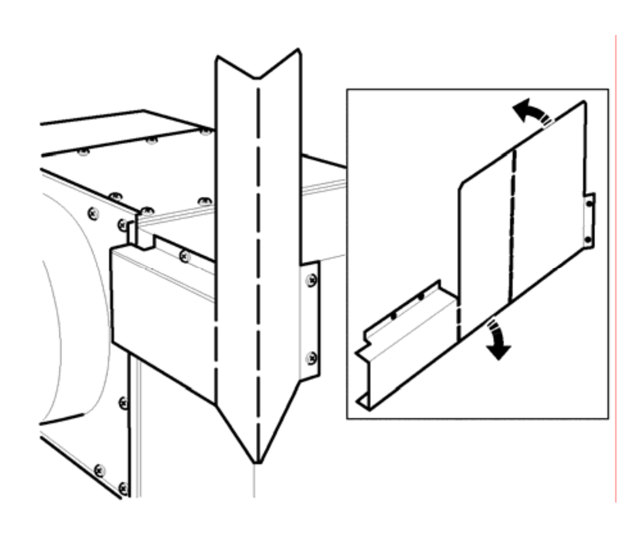


**Fig 5a, Fixing Stand-offs to rear of engine**





## 3. FRAMING KIT ASSEMBLY

- After installation of mantel, locate and secure two of each RH and LH fixing brackets to rear face of removable frame using screws provided. Note the left and right as seen from rear face of casting (fig 6).
- Hook the removable frame to leg brackets assembly (fig 7).

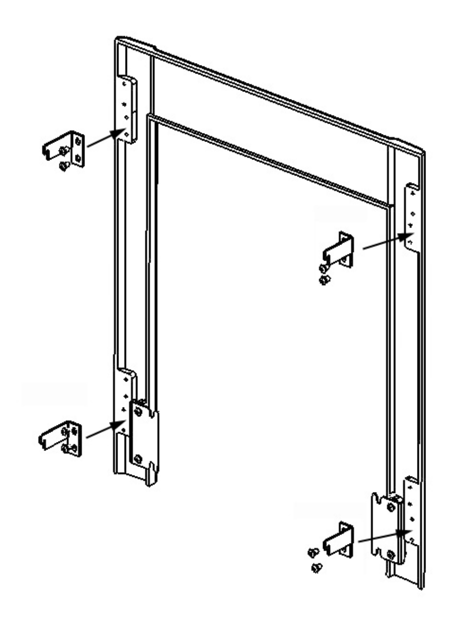


**Fig 6, Fixing brackets to frame assembly**

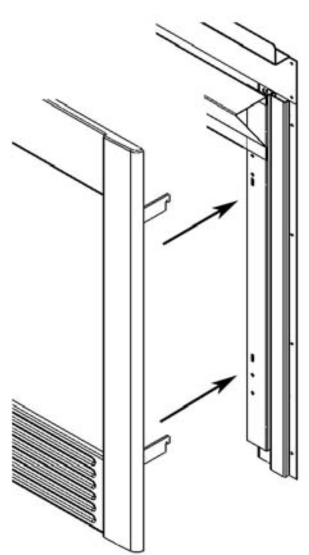


**Fig 7, Frame mount**

## 4. OPTIONAL DOOR KIT ASSEMBLY

### 4.1 SFDKAL Door kit Alhambra style

- Unhook removable cast frame if previously fitted.
- Because the StoneFire mantels vary in depth, cast spacers are used to locate brackets accordingly.
- **Traditional** and **Classic mantels:** When installing a Traditional or Classic mantels, hinges do not require a spacer (fig 9).
- **Contemporary mantel:** When installing the Contemporary mantel, use one spacer per hinge bracket when securing to the removable cast frame (fig 10).
- Locate doors to hinges (fig 11).

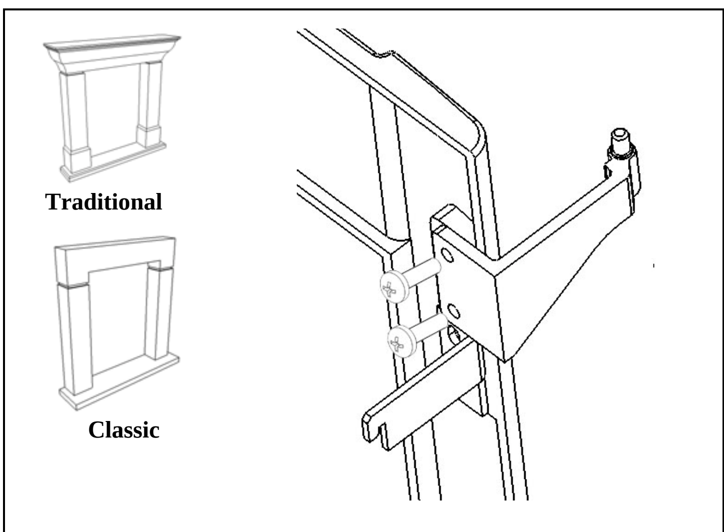



**Fig 9, Hinge location for Traditional and Classic stone mantels (no spacer)**

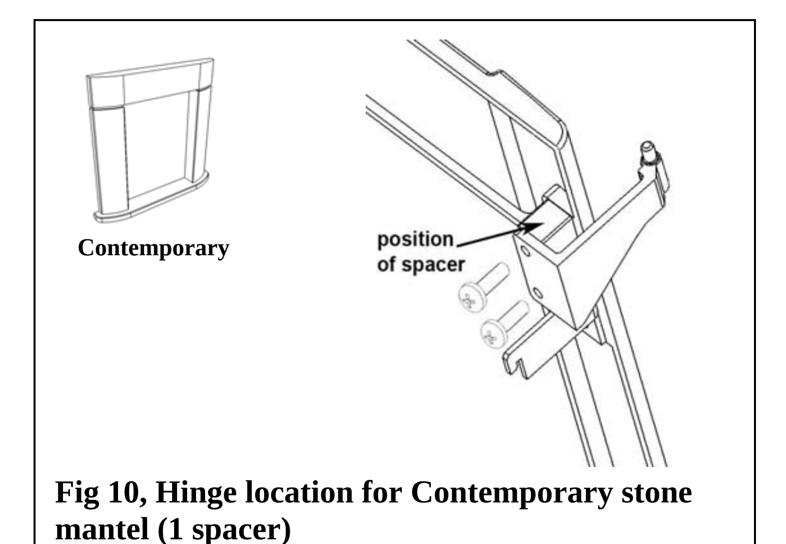



**Fig 10, Hinge location for Contemporary stone mantel (1 spacer)**

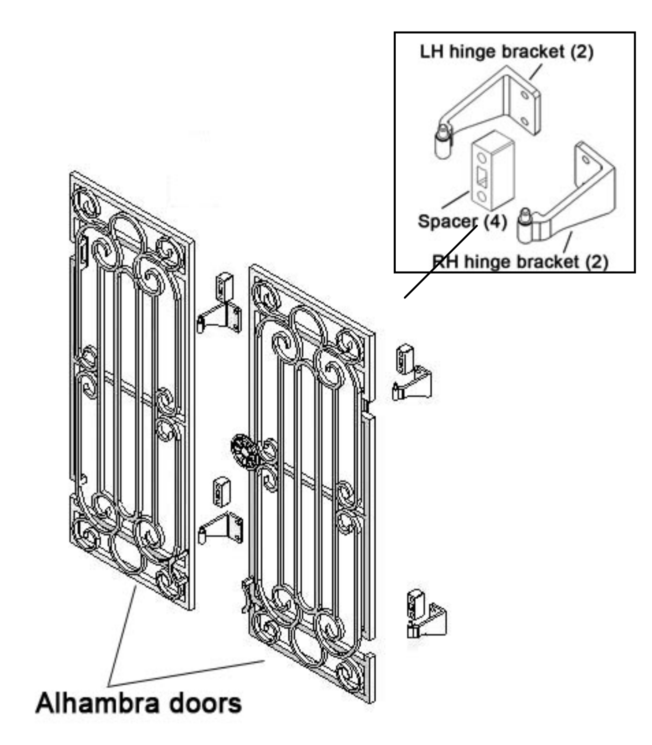



**Fig 8, Alhambra Door Kit Components**

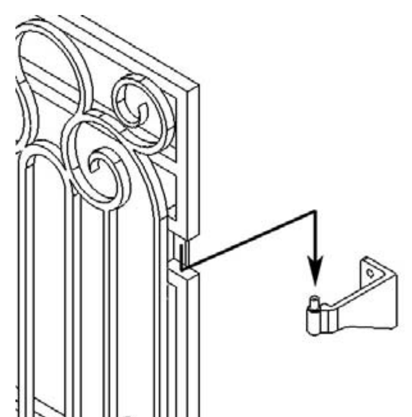


**Fig 11, Door location to hinges**





## 4.2 SFDKMS Door kit Mesh screen style

- Unhook removable cast frame if previously fitted.
- Because the StoneFire mantels vary in depth, cast spacers are used to locate brackets accordingly.
- **Traditional** and **Classic mantels:** When installing a Traditional or a Classic mantel with a Mesh screen door—
  - use one spacer for each hinge bracket when securing to removable cast frame (fig 13);
  - no spacer required with the magnetic bracket when securing to the removable cast frame (fig 14).
- **Contemporary mantel:** When installing a Contemporary mantel with a Mesh screen door—
  - use two spacers for each hinge bracket when securing to removable cast frame (fig 15);
  - use one spacer with the magnetic bracket when securing to the removable cast frame (fig 16).
- Locate door to hinges (fig 17).

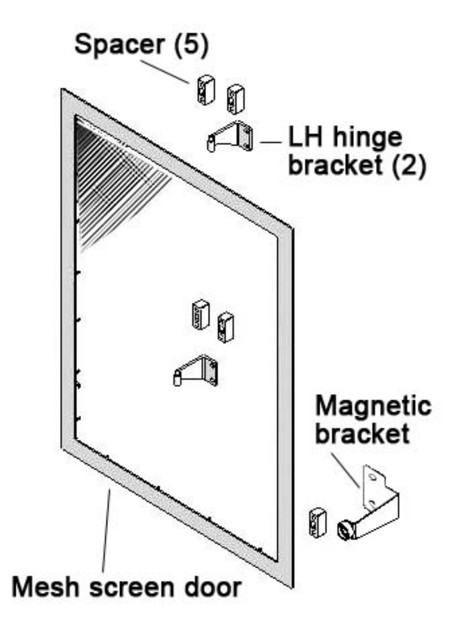



**Fig 12 Mesh screen door components**

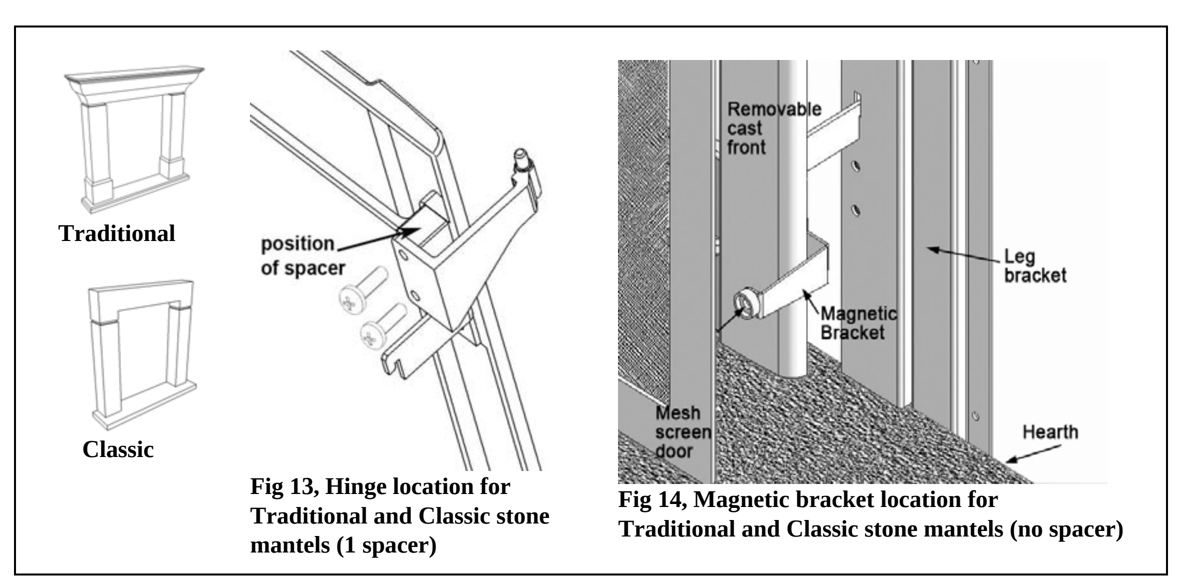



**Fig 13, Hinge location for Traditional and Classic stone mantels (1 spacer)**

**Fig 14, Magnetic bracket location for Traditional and Classic stone mantels (no spacer)**

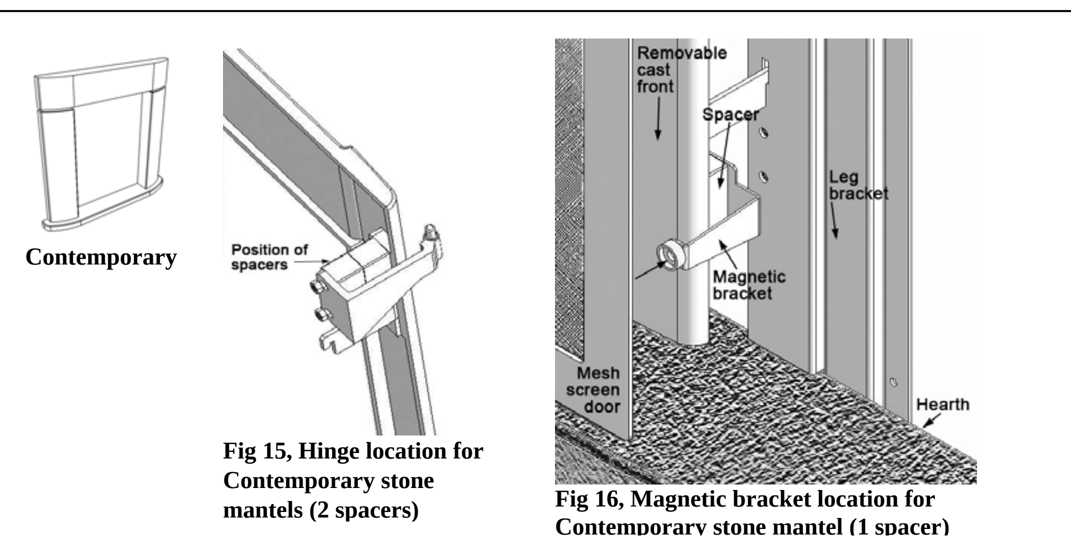



**Fig 15, Hinge location for Contemporary stone mantels (2 spacers)**

**Fig 16, Magnetic bracket location for Contemporary stone mantel (1 spacer)**

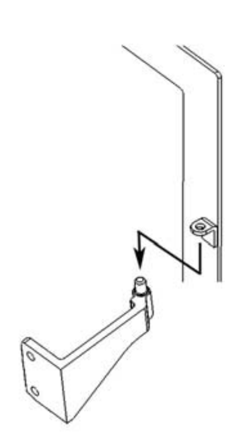


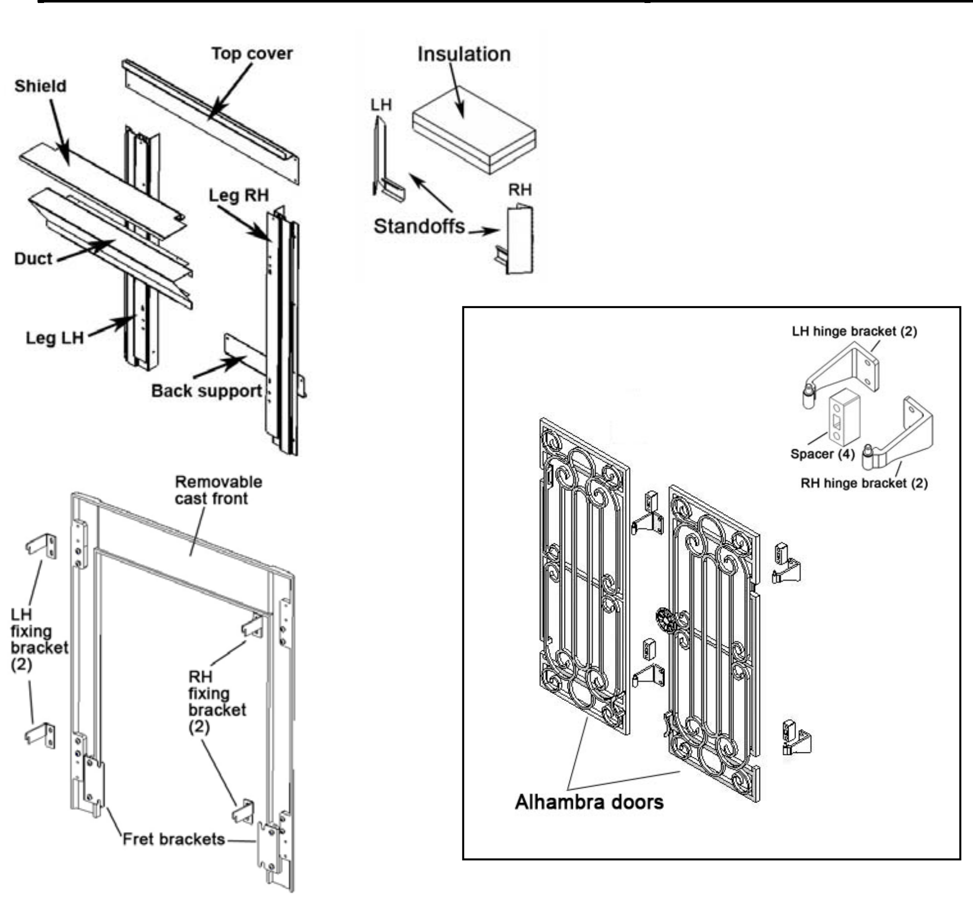
**Fig 17 Door location to hinges**

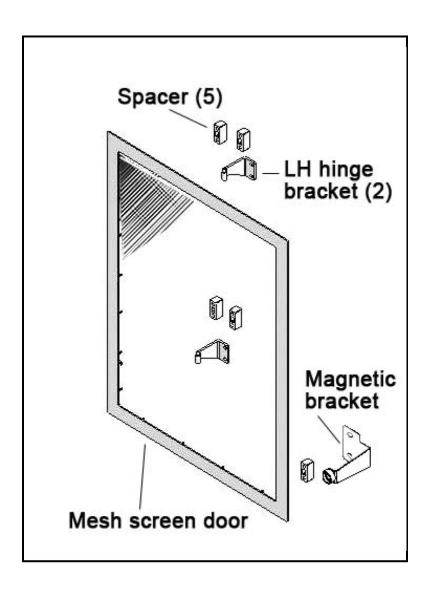




# REPAIR PARTS LIST

| SF10BL/12BR - INNER FRAME KIT | | SFDKAL - ALHAMBRA DOOR KIT | |
|---|---|---|---|
| Removable Frame | 4000815 | LH Alhambra door | 4000837CP |
| LH Fixing Bracket (2) | 4000822 | RH Alhambra door | 4000838CP |
| RH Fixing Bracket (2) | 4000821 | Alhambra door LH hinge bracket (2) | 4000835CP |
| LH Standoff Bracket | 569039 | Alhambra door RH hinge bracket (2) | 4000836CP |
| RH Standoff Bracket | 569029 | Cast Hinge Spacer (4) | 4000854 |
| Insulation Pad(s) | 569049 | M5 x 10 Pan Head Phillips Screw (8) | 540029 |
| Back Support | 4000825 | M5 x 30 Pan Head Phillips Screw (8) | 4000847 |
| LH Leg | 4000818 | **SFDKMS - MESH SCREEN DOOR KIT** | |
| RH Leg | 4000819 | Mesh screen door assy | 4000850 |
| Shield | 4000830 | Mesh door LH hinge bracket (2) | 4000835VI |
| Duct Panel | 4000817 | Magnet bracket assy | 4001002 |
| Top Cover | 4000816 | Cast Hinge Spacer (5) | 4000854 |
| Instruction Leaflet | 4000829 | M5 x 10 Pan Head Phillips Screw (6) | 540029 |
| Fret Bracket (2) | 4000811 | M5 x 25 Hex Head Screw (6) | 4000882 |
| | | M5 x 50 Hex Head Screw (4) | 4000242 |





**Designed and Manufactured by**
**Miles Industries Ltd.**
829 West Third Street, North Vancouver B.C, CANADA. V7P 3K7
Ph. (604) 984-3496 Fax (604) 984-0246
www.milesfireplaces.com


© Copyright Miles Industries Ltd., 2005





![STONEFIRE logo] MC





# SF10BL/12BR
# ENCADREMENT INTÉRIEUR

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Certifié par la CSA pour utilisation **exclusive** avec

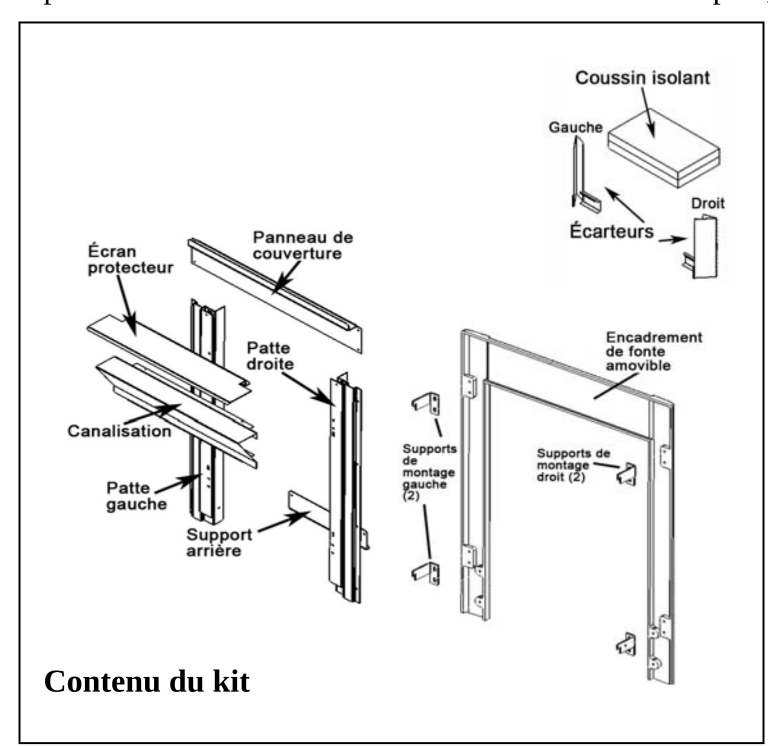
## Foyer Valor modèle 530 et un manteau de cheminée StoneFire

**Note:** Ce kit doit être installé et entretenu par un installateur qualifié, une agence de service certifiée ou un fournisseur de gaz. Ces instructions doivent être utilisées conjointement avec les instructions d'installation du modèle mentionné ci-haut.

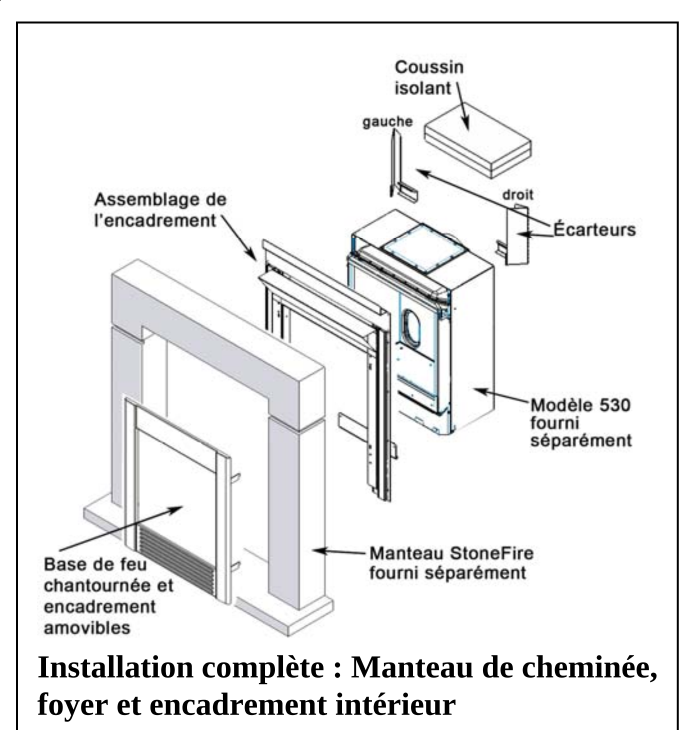
**AVERTISSEMENT : Si les instructions fournies dans le présent manuel ne sont pas suivies à la lettre, un feu ou une explosion pourraient résulter et causer des dommages matériels, des blessures ou la mort.**

## 1. GÉNÉRAL

Cette trousse contient un ensemble de panneaux de métal noir pour agrandir de l'encadrement du foyer afin de permettre l'installation d'un manteau StoneFire. De plus, un encadrement amovible en fonte est inclus.




**Contenu du kit**




**Installation complète : Manteau de cheminée, foyer et encadrement intérieur**

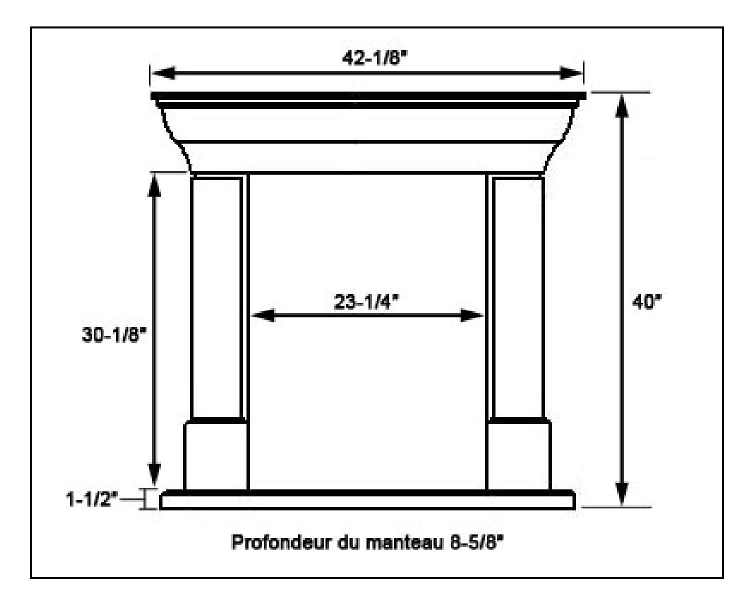
**POUR LA CONFIGURATION DU FOYER ET DE L'ÉVACUATION, RÉFÉREZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION FOURNIES AVEC LE FOYER.**

**POUR L'INSTALLATION DU MANTEAU DE CHEMINÉE, RÉFÉREZ-VOUS, AU MANUEL D'INSTALLATION FOURNI AVEC LE MANTEAU.**

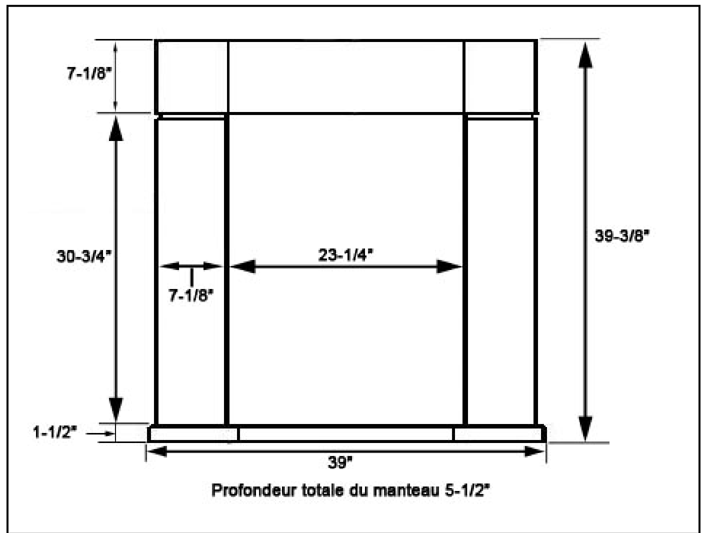




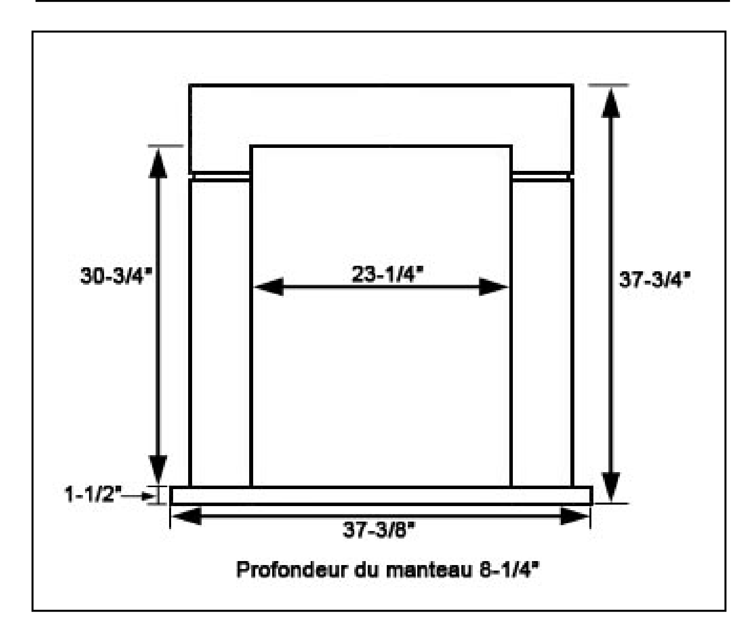
**Cette trousse d'encadrement est conçue pour être utilisée avec les manteaux de cheminée StoneFire.**




**SMTR  Manteau StoneFire Traditionel**




**SMCL  Manteau StoneFire Classique**




**SMCO  Manteau StoneFire Contemporain**

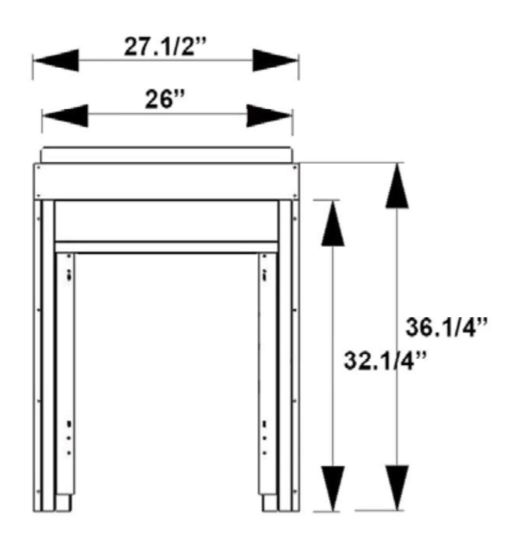




**Note:**
**Ces instructions sont en addition des instructions fournies avec le foyer Valor 530.**

**Tout encastrement doit être construit à distance des écarteurs (schémas 1 et 2).**

- Une base de foyer non-combustible n'est pas nécessaire devant cet appareil.
- Le foyer 530 est certifié pour installation directement sur un sous-plancher de bois.
- Tout encastrement doit être construit à distance des écarteurs (schémas 1 et 2).




**Dimensions des panneaux de métal**

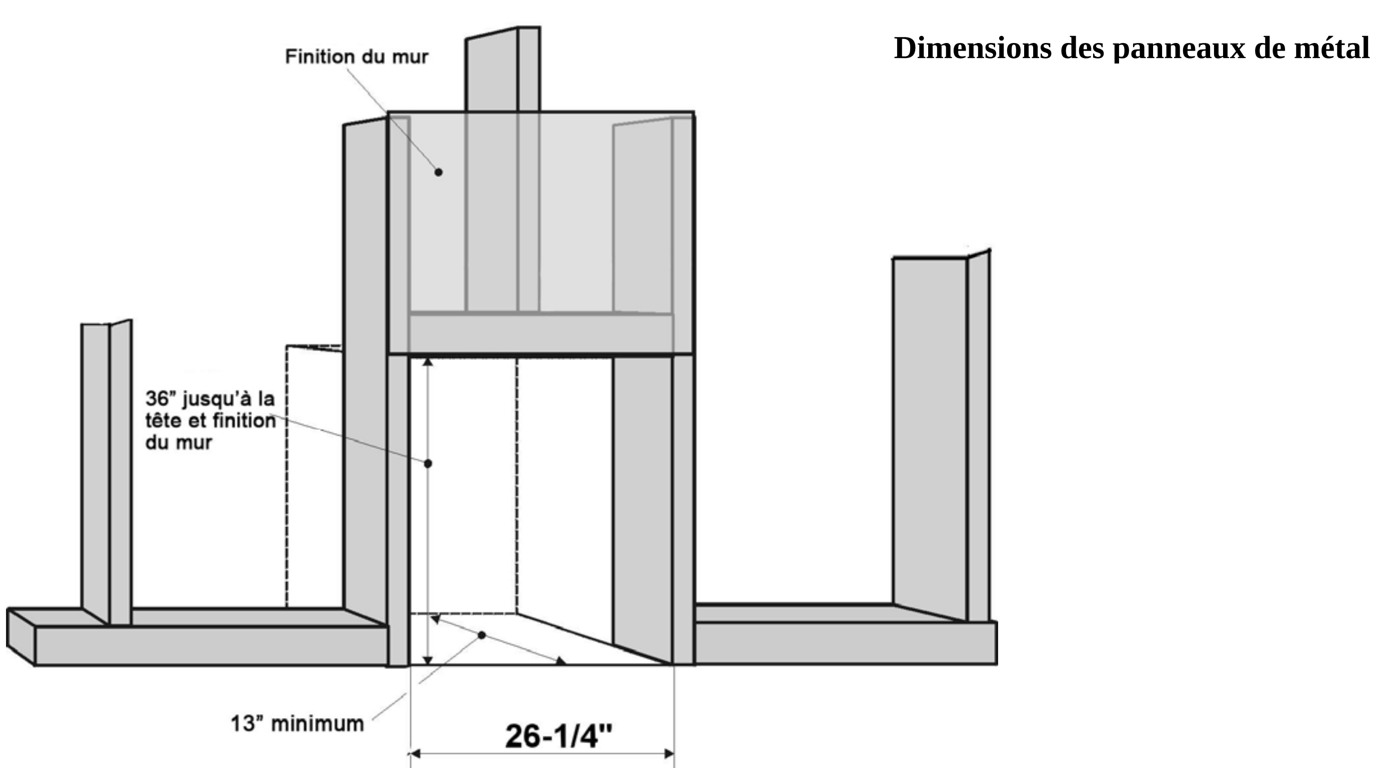



**Schéma 1 Encastrement**

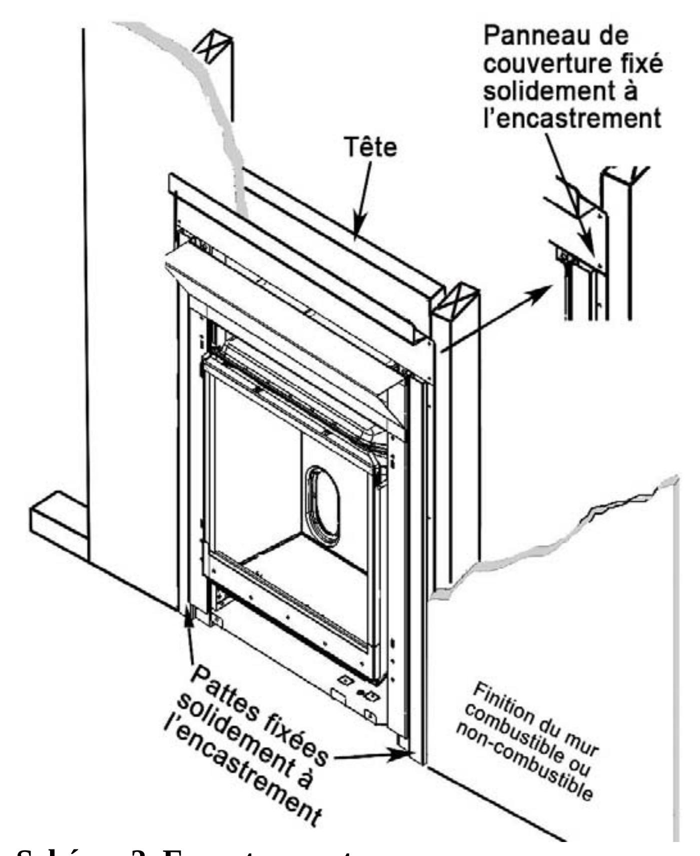



**Schéma 2  Encastrement**

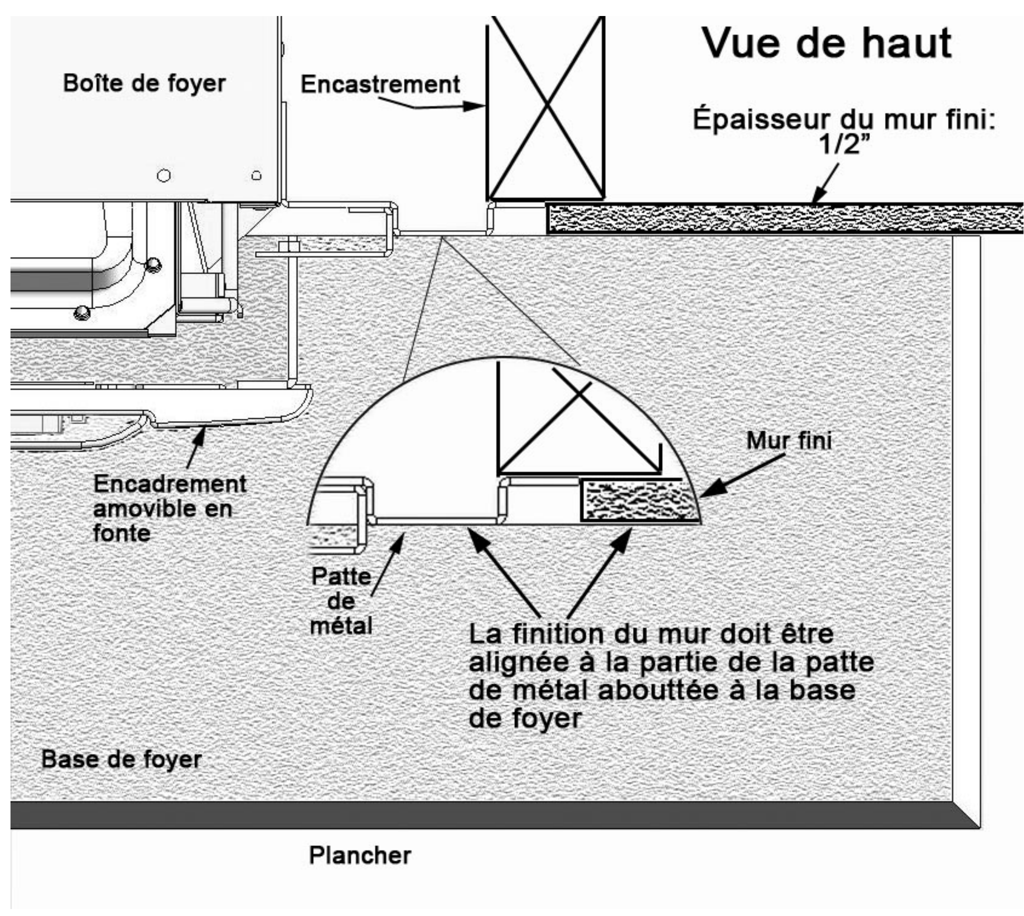
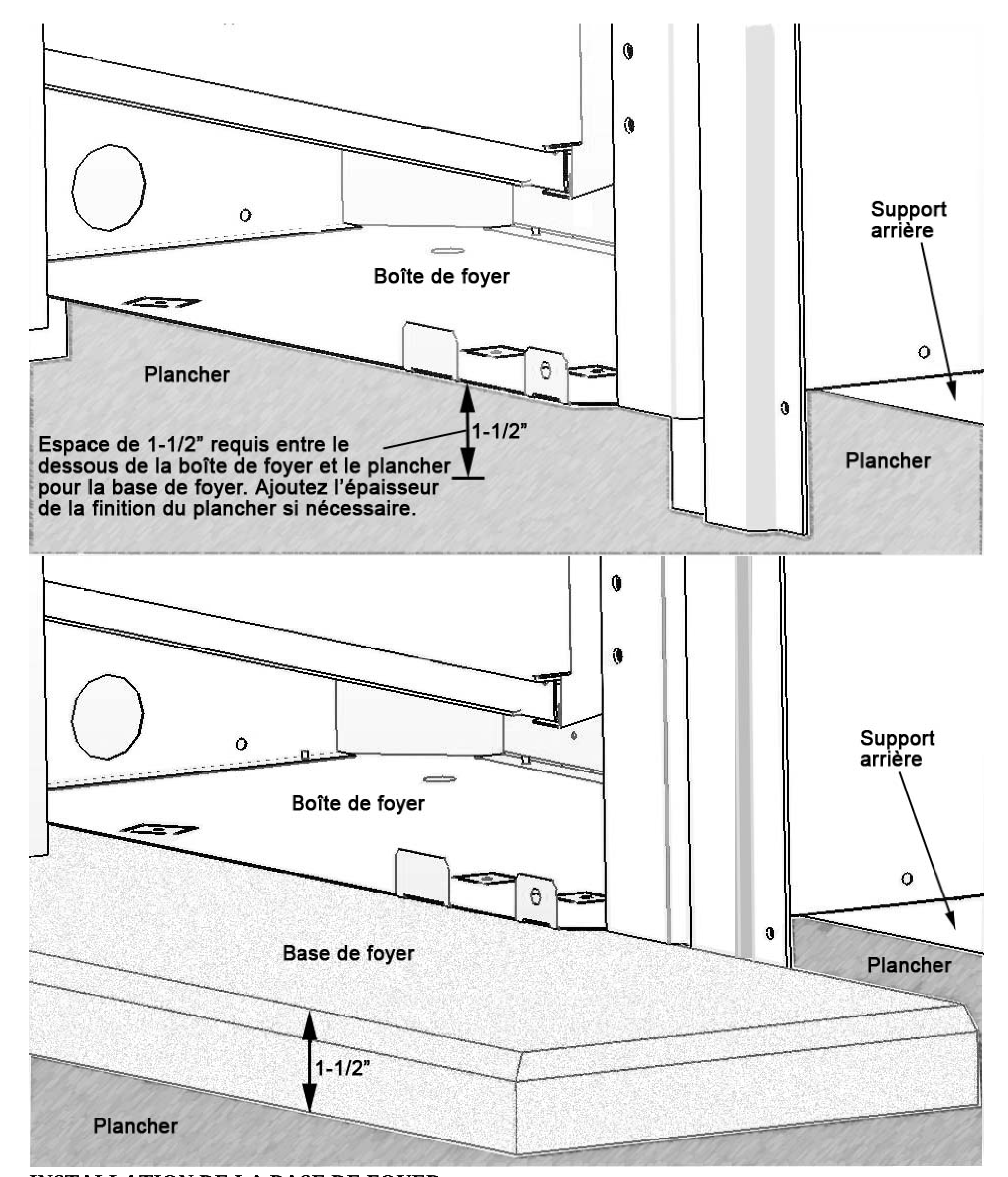



**Schéma 2a  Détails de l'encastrement—vus du haut**








**INSTALLATION DE LA BASE DE FOYER**

## 2. ASSEMBLAGE DE L'ENCADREMENT

- Placez les pattes de métal de chaque côté du foyer et fixez-les avec 4 vis #8; placez et fixez le support arrière au foyer (schéma 3).
- Fixez la canalisation aux pattes de métal par les deux trous de vis situés derrière les pattes (schéma 4).
- Placez l'écran protecteur sur la canalisation et fixez-les avec 2 vis #8 (schéma 5).
- Note: L'écran protecteur peut être positionné de deux façons dépendamment quel manteau StoneFire sera installé (schéma 5).
- Placez et fixez les écarteurs aux coins arrières du foyer (schéma 5a).
- Placez le foyer dans l'âtre et fixez-le à l'encastrement (schémas 1 et 2).
- Placez le panneau de couverture sur les pattes et fixez à l'encastrement (schéma 5).
- Suivant l'installation du manteau, placez et fixez l'encadrement amovible (schéma 6).

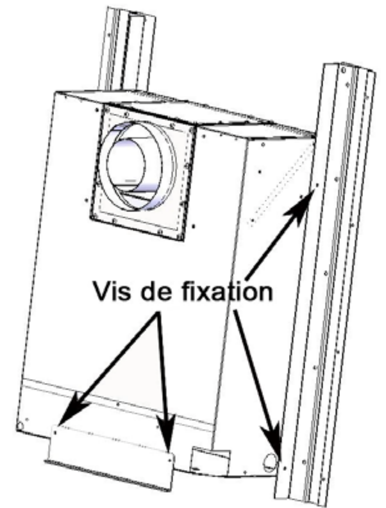



**Schéma 3 Points d'ancrage des pattes et du support arrière**

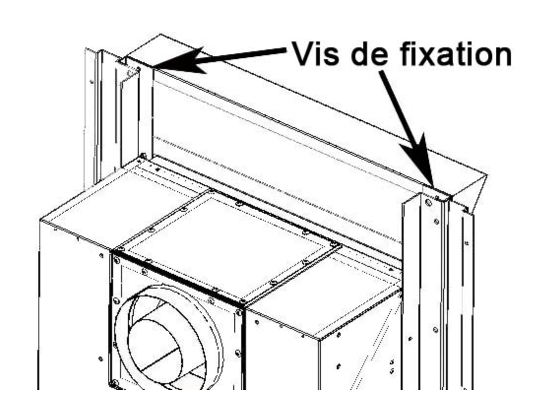



**Schéma 4 Points d'ancrage de la canalisation**

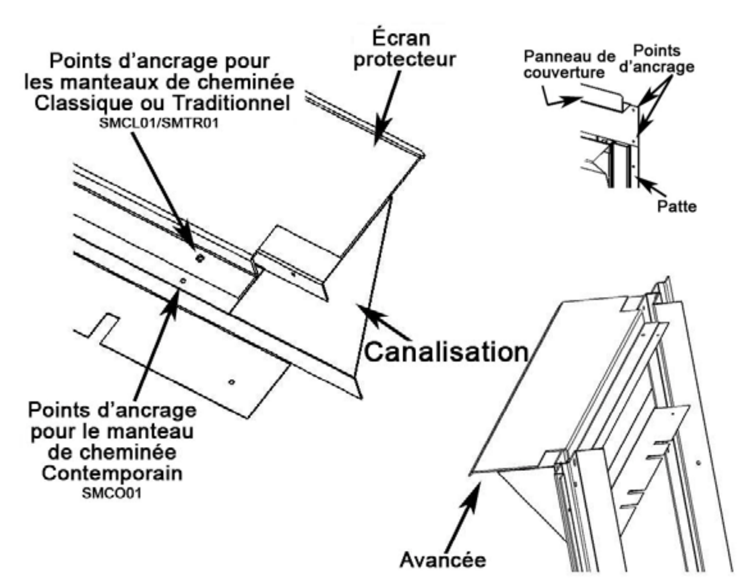



**Schéma 5 Positionnement de l'écran protecteur et du panneau de couverture**

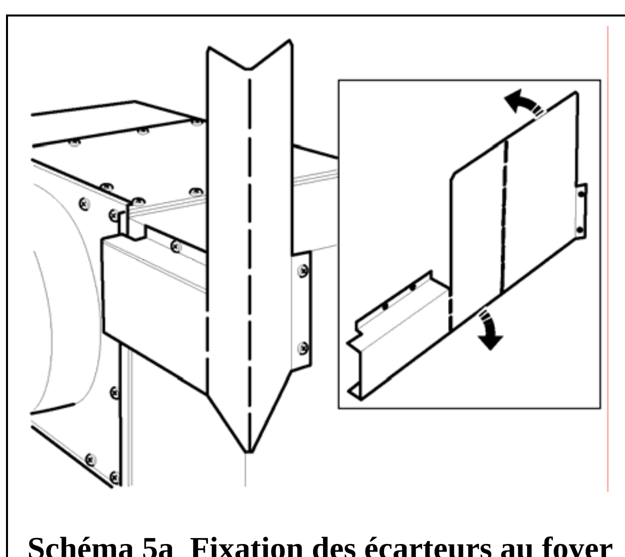


**Schéma 5a Fixation des écarteurs au foyer**





### 3. ASSEMBLAGE DE L’ENCADREMENT AMOVIBLE

- Suivant l’installation du manteau, placez et fixez deux supports de montage de chaque côté de la face arrière de l’encadrement amovible avec les vis fournies. Notez la position des supports droits et gauches à la face arrière de l’encadrement (schéma 6).
- Accrochez l’encadrement amovible aux pattes de métal (schéma 7).

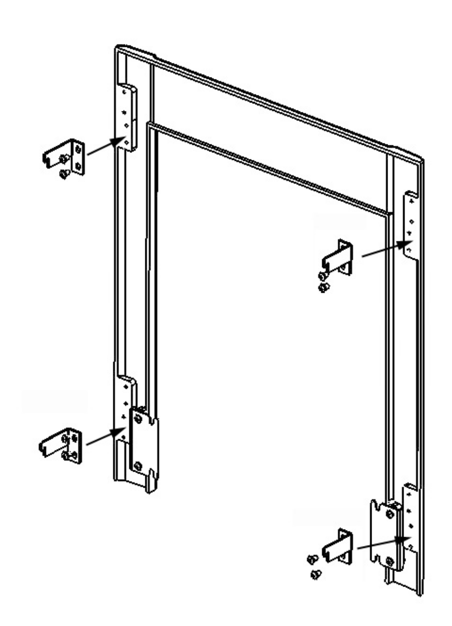


**Schéma 6 Fixation des supports à l’encadrement**

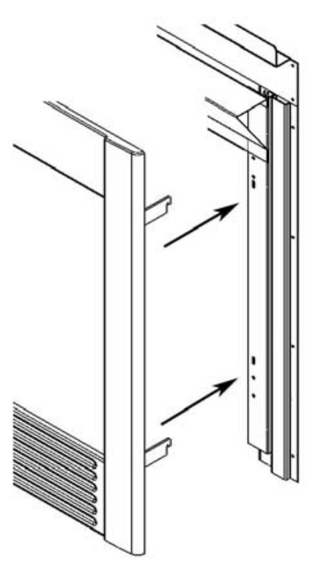


**Schéma 7 Montage à l’encastrement**

## 4. ASSEMBLAGE DE PORTES OPTIONNELLES

### 4.1 Portes de style Alhambra SFDKAL

- Si installé précédemment, décrochez l’encadrement amovible en fonte.
- Pour accommoder la profondeur variable des différents manteaux StoneFire, des cales sont utilisées pour le positionnement approprié des supports.
- **Manteaux de style Traditionnel** et **Classique** : Lorsque vous installez un manteau de style Traditionnel ou Classique, aucune cale n’est requise pour les charnières. (schéma 9).
- **Manteau de style Contemporain :** Lorsque vous installez un manteau de style Contemporain, ajoutez une cale à chaque charnière et fixez-les à l’encadrement de fonte (schéma 10).
- Placez la porte sur les charnières (schéma 11).

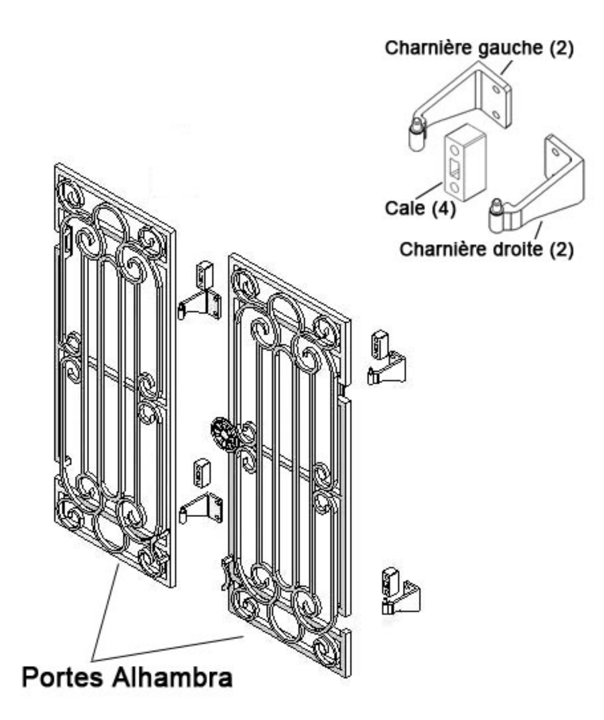



**Schéma 8 Pièces du kit de portes Alhambra**

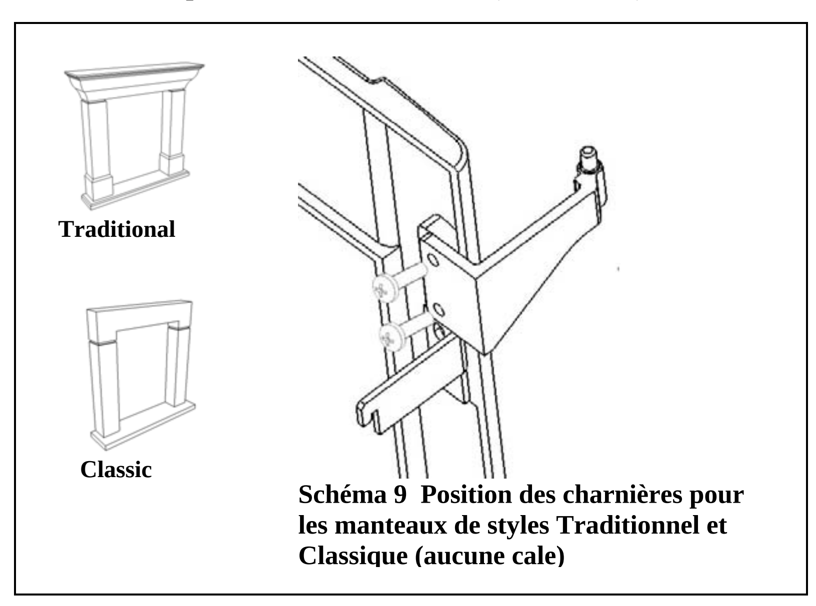



**Schéma 9 Position des charnières pour les manteaux de styles Traditionnel et Classique (aucune cale)**

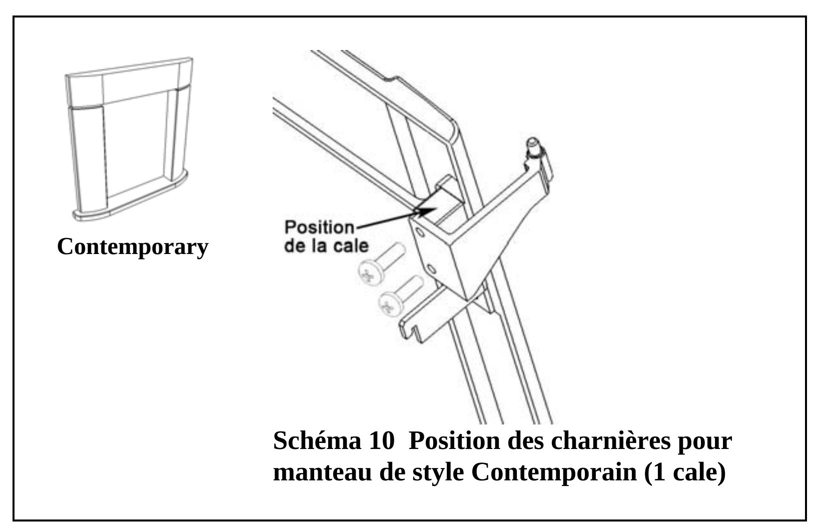



**Schéma 10 Position des charnières pour manteau de style Contemporain (1 cale)**

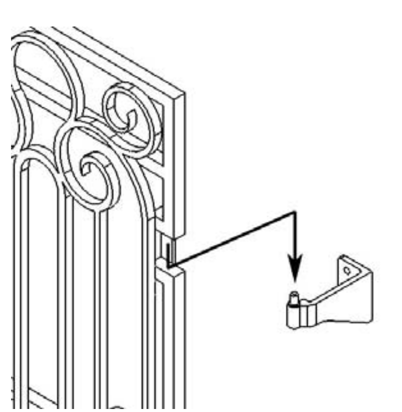


**Schéma 11 Positionnement des portes sur charnières**





## 4.2 Porte à grillage SFDKMS

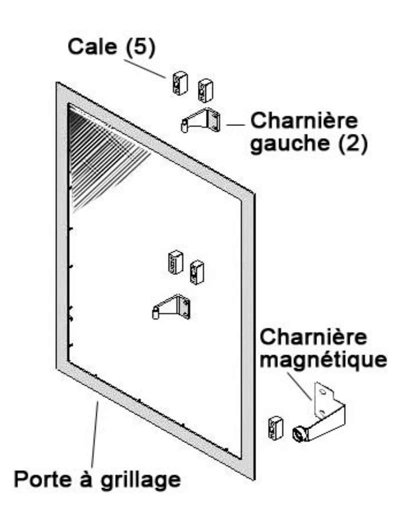



**Schéma 13 Pièces du kit de porte à grillage**

- Si installé précédemment, décrochez l'encadrement amovible en fonte.
- Pour accommoder la profondeur variable des différents manteaux StoneFire, des cales sont utilisées pour le positionnement approprié des charnières.
- **Manteaux de styles Traditionnel** et **Classique** : Lorsque vous installez un manteau de style Traditionnel ou Classique avec une porte à grillage-
  - o ajoutez <u>une</u> cale à chaque charnière et fixez-les à l'encadrement de fonte (schéma 13) ;
  - o fixez la charnière magnétique à l'encadrement de fonte—aucune cale requise (schéma 14).
- **Manteau de style Contemporain** : Lorsque vous installez un manteau de style Contemporain avec une porte à grillage—
  - o ajoutez <u>deux</u> cales à chaque charnière et fixez-les à l'encadrement de fonte (schéma 15) ;
  - o ajoutez <u>une</u> cale à la charnière magnétique et fixez-la à l'encadrement de fonte (schéma 16).
- Placez la porte sur les charnières (schéma 17).

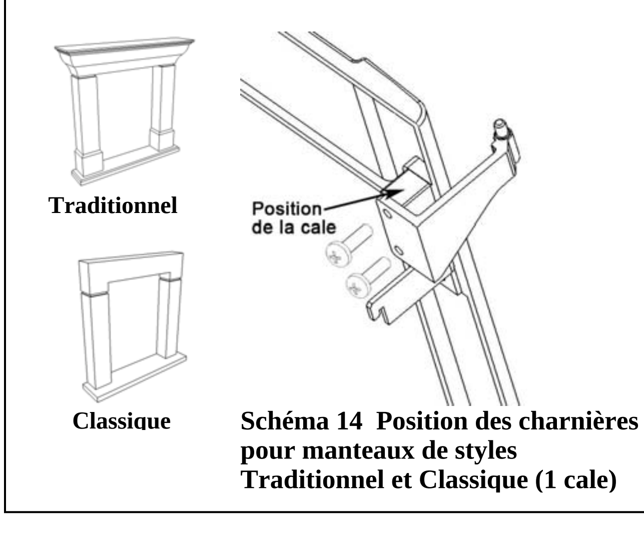



**Schéma 14 Position des charnières pour manteaux de styles Traditionnel et Classique (1 cale)**

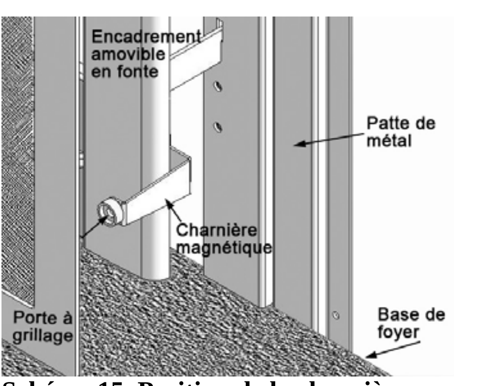



**Schéma 15 Position de la charnière magnétique pour manteaux de style Traditionnel et Classique (aucune cale)**

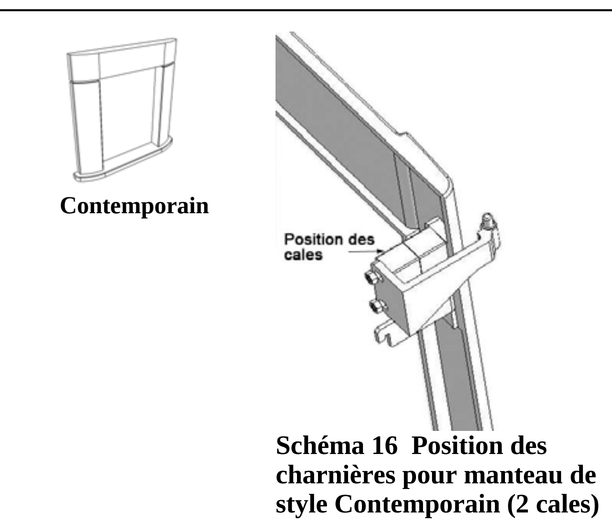



**Schéma 16 Position des charnières pour manteau de style Contemporain (2 cales)**

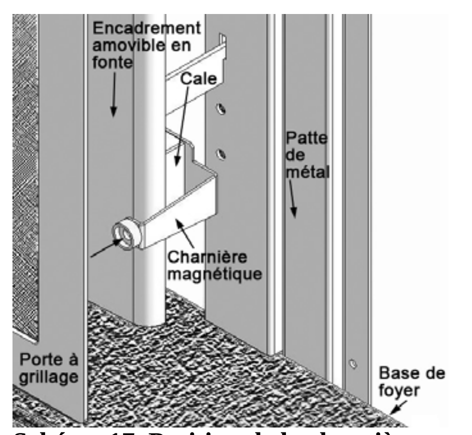



**Schéma 17 Position de la charnière magnétique pour manteau de style Contemporain (1 cale)**

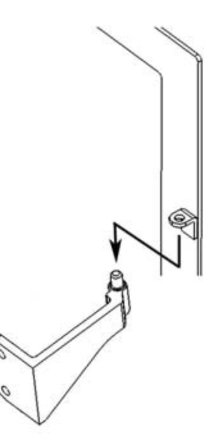


**Schéma 18 Positionnement de la porte sur charnières**



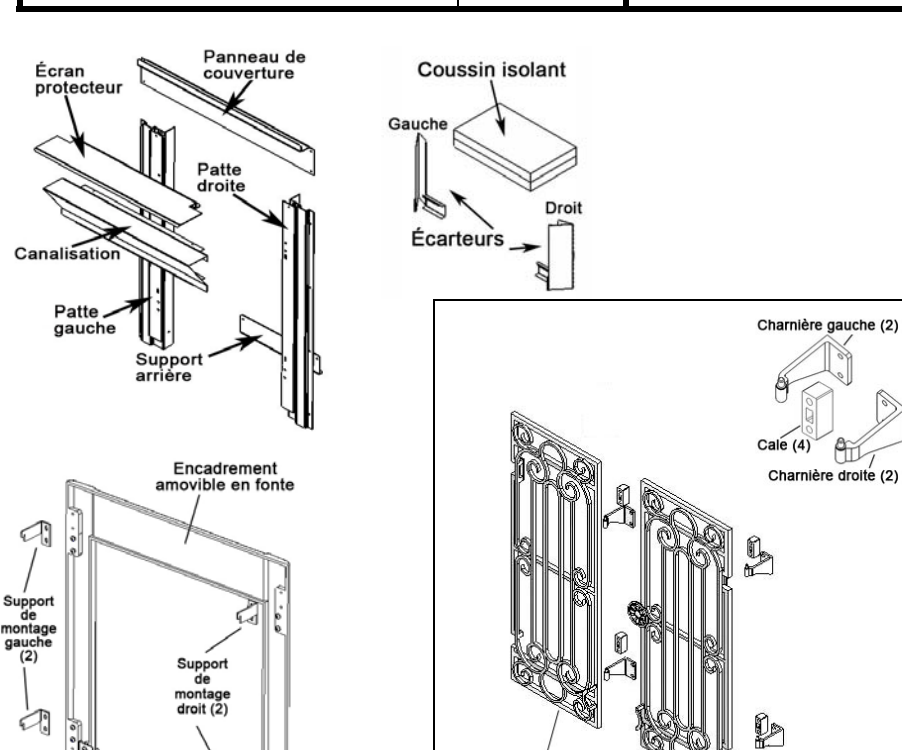


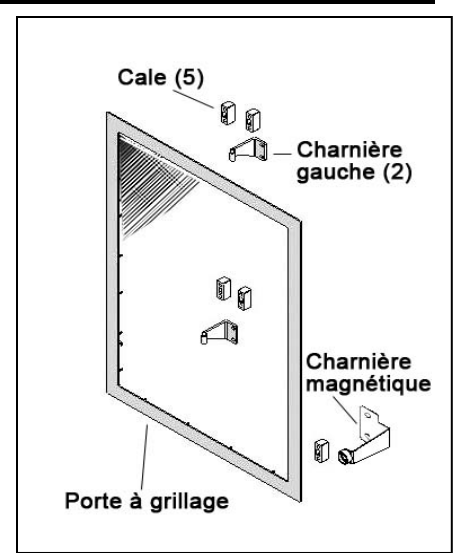
## PIÈCES DE REMPLACEMENT

| SF10BL/12BR<br>ENCADREMENT INTÉRIEUR | |
|---|---|
| Encadrement amovible en fonte | 4000815 |
| Support de montage gauche (2) | 4000822 |
| Support de montage droit (2) | 4000821 |
| Écarteur gauche | 569039 |
| Écarteur droit | 569029 |
| Coussin isolant | 569049 |
| Support arrière | 4000825 |
| Patte gauche | 4000818 |
| Patte droite | 4000819 |
| Écran protecteur | 4000830 |
| Canalisation | 4000817 |
| Panneau de couverture | 4000816 |
| Encart d'instructions | 4000829 |
| Support de base de feu chantournée(2) | 4000811 |
| | |

| SFDKAL - PORTES ALHAMBRA | |
|---|---|
| Porte Alhambra gauche | 4000837CP |
| Porte Alhambra droite | 4000838CP |
| Charnière gauche pour porte Alhambra (2) | 4000835CP |
| Charnière droite pour porte Alhambra (2) | 4000836CP |
| Cale en fonte (4) | 4000854 |
| Vis M5 x 10 à tête bombée Phillips (8) | 540029 |
| Vis M5 x 30 à tête bombée Phillips (8) | 4000847 |

| SFDKMS – PORTE À GRILLAGE | |
|---|---|
| Porte à grillage complète | 4000850 |
| Charnière gauche pour porte à grillage (2) | 4000835VI |
| Charnière magnétique complète | 4001002 |
| Cale en fonte (5) | 4000854 |
| Vis M5 x 10 à tête bombée Phillips (6) | 540029 |
| Vis M5 x 25 à tête à six pans creux (6) | 4000882 |
| Vis M5 x 50 à tête à six pans creux (4) | 4000242 |




**Conçu et fabriqué par**
**Miles Industries Ltd.**
**829 West Third Street, North Vancouver B.C, CANADA. V7P 3K7**
**Tél. (604) 984-3496 Fax (604) 984-0246**
**www.milesfireplaces.com**

© Droits d'auteur 2005, Miles Industries Ltd. Tous droits réservés.



